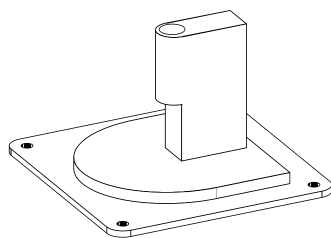
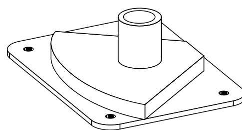
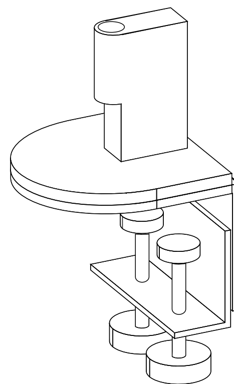
バルーンアーム2・簡易ロック式アーム専用
接続部品取扱説明書

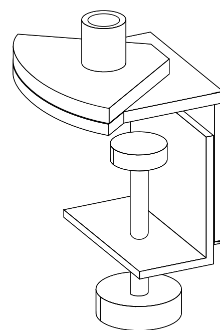
この取扱い説明では、2機種のアームについて
記載をしており、取付方法・取扱い方法が
それぞれ異なります。
型番をよくご覧の上、作業を行って下さい。

直付水平ベース(大) 直付水平ベース(小) クランプ(大) クランプ(小)









FFP-BA-BPB-2　FFP-BA-BPS-2　FFP-BA-BCB-2　FFP-BA-BCS-2



直付水平ベース(大)・(小)の設置には特別な技術が必要となります。取付には販売店・工事店にご相談ください。取付け、取扱い不備による事故・液晶ディスプレイ/テレビの落下による損傷の危険性があります。

目次

■安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P1～2
■製品紹介・付属品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P3
■バルーンアーム2組み合わせ例・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P4
■簡易ロック式アーム組み合わせ例 ・・・・・・・・・・・・・・・・ P4
■直付水平ベースを設置場所に固定する ・・・・・・・・・・・・・・ P5
■クランプを設置場所に固定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・ P5
■バルーンアーム2と直付水平ベース(小)・クランプ(小)の接続 ・・ P6
■バルーンアーム2と直付水平ベース(大)・クランプ(大)の接続 ・・ P7
■簡易ロック式アームと直付水平ベース(大)・クランプ(大)の接続 ・ P8
■保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P9



日本フォームサービス株式会社

D 2007.05.24 第3版

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お買い上げありがとうございました

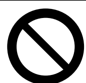
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。特に「**安全上のご注意**」は必ずお読みください。
お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に大切に保管してください。
また、本製品は生産より出荷に至るまで厳重に検査しておりますが、万一製品に破損またはご使用に支障をきたす場合は、誠に恐れ入りますが購入先または下記宛先までお問合せください。

日本フォームサービス株式会社
電話 03-3636-0011 URL http://www.forvice.co.jp
Mail info@forvice.co.jp

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次の表示で区分しています。

 **警告**	この表示の欄は「死亡または重症を負うことが想定される危害の程度」です。
 **注意**	この表示の欄は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

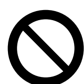
お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。
	指のけがに注意する。

⚠警告・注意

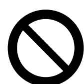

直付水平ベース(大)・(小)設置には特別な技術が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取り付け、取扱いの不備による事故、液晶ディスプレイ/テレビの落下による損傷の危険性があります。


テーブルにクランプ(大)・(小)を取り付ける際は、しっかりと奥まで差し込み、ツマミを十分に締め付けを行ってください。取り付け、取扱いの不備による事故、液晶ディスプレイ/テレビの落下による損傷の危険性があります。

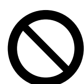

設置面には十分な強度があることを確認してください。取り付ける液晶ディスプレイ/テレビ、簡易ロック式アームの重量に長時間耐えうることを確認してください。


液晶ディスプレイ/テレビを本製品への取付、取り外しは、必ず2人以上での作業を行ってください。


液晶ディスプレイ/テレビの設置後は、メンテナンス時以外にネジをゆるめたり、はずしたりしないでください。


取り付け部品の改造・変更は行わないでください。液晶ディスプレイ/テレビの落下や破損など、事故の原因となります。


安全確保のため、ボルトやネジ類は所定の場所に確実に締め付けてください。


壊れた部品を使用しないでください。落下によるけがの原因となります。万一、部品が壊れた場合は販売店にご相談ください。

必ずお守りください。

直付水平ベース（大）・（小）の設置には特別な技術が必要となります。取付には販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取り付け、取扱いの不備による事故、液晶ディスプレイ／テレビの落下による損傷の危険性があります。

工事店様へ

・お客様の安全のため、取り付け場所の強度には、液晶ディスプレイ／テレビとアーム製品重量の荷重に耐えるよう十分注意のうえ、施工を行ってください。
・作業は必ず2名以上で行ってください。
・設置する際の取付ネジは同梱されていません。設置場所にあう市販のネジを選定してください。

■製品紹介

名称	直付水平ベース（小）	直付水平ベース（大）	クランプ（小）	クランプ（大）
型番	FFP-BA-BPS－2	FFP-BA-BPB－2	FFP-BA-BCS-2	FFP-BA-BCB-2
自重量	約0.9kg	約2.9kg	約1.7kg	約3.8kg

■付属品

スライド式垂直ベース付属品		
●取扱説明書　・・・1部	①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧ ●ジョイントキット・・・1式 ①キャップ・・・2個 ②六角穴付ボルト・・・1本 ③ベースシャフト・・・1本 ④皿バネ座金・・・1枚 ⑤平座金・・・2枚 ⑥スラストワッシャー（小）・・・2枚 ⑦ナット・・・1個 ⑧スラストワッシャー（大）・・・2枚	⑨　⑩ ●工具・・・1式 ⑨ボックスレンチ（対辺13mm）・・・1本 ⑩六角レンチ（対辺6mm）・・・1本

■バルーンアーム2組み合わせ例

※イラストは標準タイプです。
高荷重タイプにも取り付け可能です。

	直付水平ベース(小)		直付水平ベース(大)		直付水平ベース(大)+延長アーム	
	直付水平ベース(小) 本体		直付 水平ベース(大) 本体		直付 水平ベース(大) 本体 延長アーム	
	標準タイプ	高荷重タイプ	標準タイプ	高荷重タイプ	標準タイプ	高荷重タイプ
型番	FFP-BA75-BPS-2	FFP-HBA75-BPS-2	FFP-BA75-BPB-2	FFP-HBA75-BPB-2	FFP-BA75-BPB-EF-2	FFP-HBA75-BPB-EF-2
自重量	4.3kg	4.8kg	6.3kg	7.1kg	7.1kg	7.6kg
	クランプ(小)		クランプ(大)		クランプ(大)+延長アーム	
	クランプ(小) 本体		クランプ(大) 本体		クランプ(大) 本体 延長アーム	
	標準タイプ	高荷重タイプ	標準タイプ	高荷重タイプ	標準タイプ	高荷重タイプ
型番	FFP-BA75-BCS-2	FFP-HBA75-BCS-2	FFP-BA75-BCB-2	FFP-HBA75-BCB-2	FFP-BA75-BCB-EF-2	FFP-HBA75-BCB-EF-2
自重量	5.1kg	5.6kg	7.2g	7.7kg	8kg	8.5kg

■簡易ロック式アーム組み合わせ例

※イラストはモニターアームです。
KVMアーム・ノートPCアーム・キーボードアームにも取り付け可能です。

	直付水平ベース(大)		クランプ(大)	
	直付 水平ベース(大) 本体		クランプ(大) 本体	
	モニターアーム	KVMアーム	モニターアーム	KVMアーム
型番	FFP-SL01-BPB-2	FFP-SL02-BPB-2	FFP-SL01-BCB-2	FFP-SL02-BCB-2
自重量	7.2kg	9.7kg	8.1kg	10.6kg
	ノートPCアーム	キーボードアーム	ノートPCアーム	キーボードアーム
型番	FFP-SL03-BPB-2	FFP-SL04-BPB-2	FFP-SL03-BCB-2	FFP-SL04-BCB-2
自重量	8.2kg	8.3kg	9.1kg	9.2kg

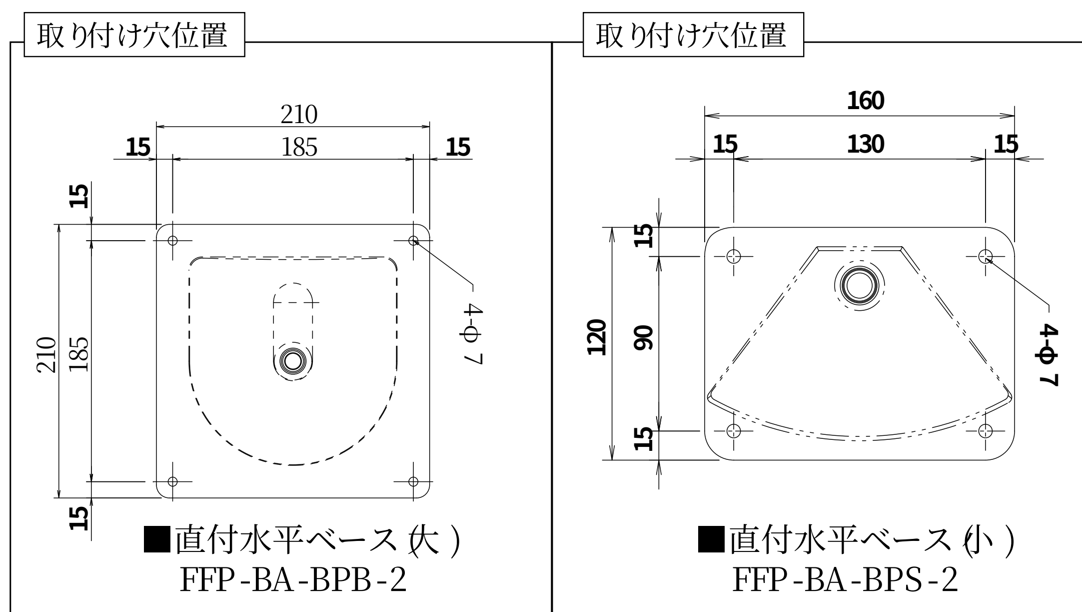


クランプ(小)・直付水平ベース(小)+延長アームは取り付けるのはおやめください。取り付け使用した場合、アームの破損、液晶ディスプレイ/テレビの落下などの危険性があります。

■直付水平ベースを設置場所に固定する

1.下図直付水平ベース（大）・（小）の取り付け穴4箇所を使用して設置を行ってください。
事前に設置場所の強度確認し、強度が不足する場合は十分な補強を行ってください。

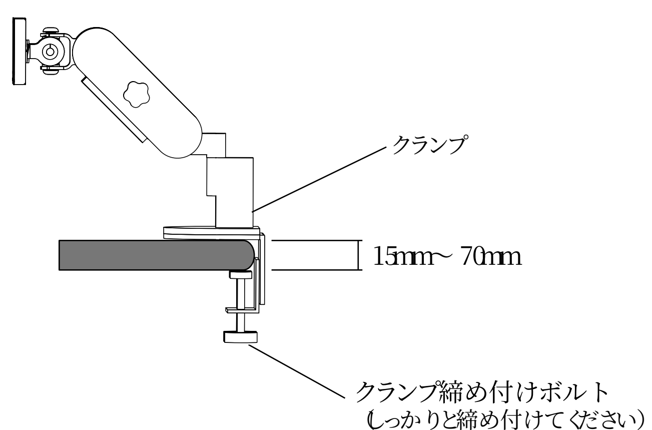
2アームの組み合わせ重量（P4の組み合わせ表をご覧ください。）と液晶ディスプレイ/テレビの重量を考慮して設置を行ってください。

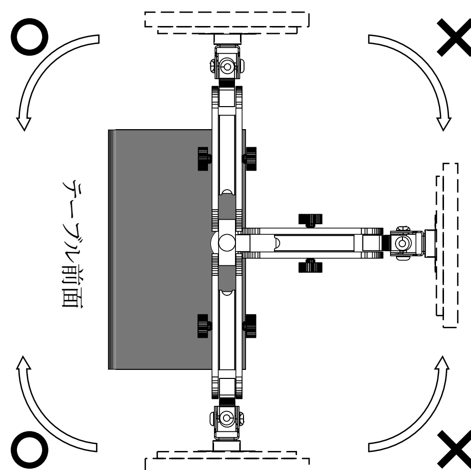



ネジ・ボルトは確実に締め付けてください。
液晶テレビの落下や思わぬけがの原因となります。

■クランプを設置場所に固定する

1クランプをしっかりと下記の様に固定してください。



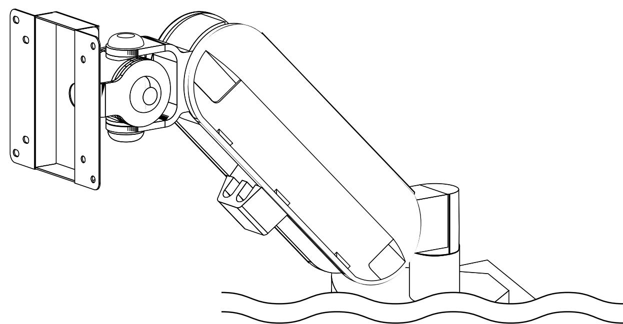



上記寸法以外の取付けは危険ですので行わないでください。クランプは必ずテーブルの奥まで差し込んでください。

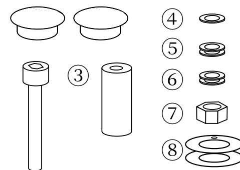

アームはテーブルの前面方向でご使用ください。
クランプが外れる危険性があります。

■バルーンアーム2と直付水平ベース(小)･クランプ(小)の接続

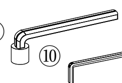
❗直付水平ベース(小)･クランプ(小)は
アーム本体を先に取付けた後に、
設置場所に固定して下さい。



付属品



●ジョイントキット･･･1式
①キャップ･･･2個
②六角穴付ボルト･･･1本
③ベースシャフト･･･1本
④皿バネ座金※･･･1枚
⑤平座金･･･2枚
⑥スラストワッシャー(小)･･･2枚
⑦ナット･･･1個
⑧スラストワッシャー(大)･･･2枚



●工具･･･1式
⑨ボックスレンチ(対辺13mm)･･･1本
⑩六角レンチ(対辺6mm)･･･1本

④皿バネ座金※の向き



⑤平座金⑥スラストワッシャーの違い



⑩六角レンチ(対辺6mm)で
ボルト締め付け

バルーンアーム2本体



①キャップ
②六角穴付ボルト
④皿バネ座金※
⑤平座金
⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を下向きに付ける



❗表面･裏面がありますので、
ご注意ください。

③ベースシャフト

⑧スラストワッシャー(大)
❗裏面同士を重ね合わせる



❗表面･裏面がありますので、
ご注意ください。

⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を上向きに付ける



❗表面･裏面がありますので、
ご注意ください。

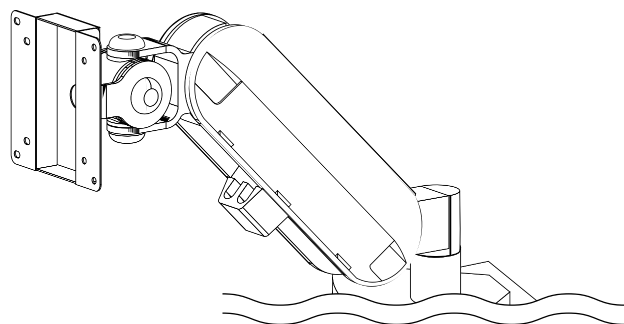
⑤平座金
⑦ナット
①キャップ

⑨ボックスレンチ(対辺13mm)で
ナット締め付け

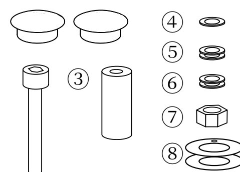
❗ボルトの締め付け具合によってジョイント部の回転動作が変わります。
締め付けを強くすると回転が重くなり、緩く締めると回転が軽くなります。

🚫直付水平ベース(小)･クランプ(小)は取り付けるのはおやめください。取り付け使用した場合、アームの破損、液晶ディスプレイ/テレビの落下などの危険性があります。

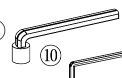
■バルーンアーム2と直付水平ベース(大)・**クランプ(大)**の接続



付属品



●ジョイントキット・・・1式
①キャップ・・・2個
②六角穴付ボルト・・・1本
③ベースシャフト・・・1本
④皿バネ座金※・・・1枚
⑤平座金・・・2枚
⑥スラストワッシャー(小)・・・2枚
⑦ナット・・・1個
⑧スラストワッシャー(大)・・・2枚



●工具・・・1式
⑨ボックスレンチ(対辺13mm)・・・1本
⑩六角レンチ(対辺6mm)・・・1本

④皿バネ座金※の向き

山が上

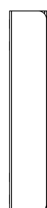
⑤平座金⑥スラストワッシャーの違い



⑤平座金　⑥スラストワッシャー

⑩六角レンチ(対辺6mm)でボルト締め付け

バルーンアーム2本体



①キャップ
②六角穴付ボルト
④皿バネ座金※
⑤平座金
⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を下向きに付ける



❗表面・裏面がありますので、ご注意ください。

③ベースシャフト

⑧スラストワッシャー(大)
❗裏面同士を重ね合わせる



❗表面・裏面がありますので、ご注意ください。

⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を上向きに付ける



❗表面・裏面がありますので、ご注意ください。

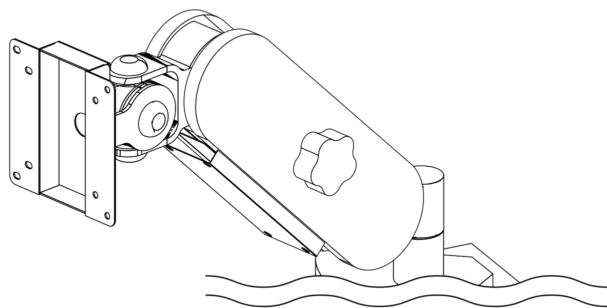
⑤平座金
⑦ナット
①キャップ

⑨ボックスレンチ(対辺13mm)でナット締め付け

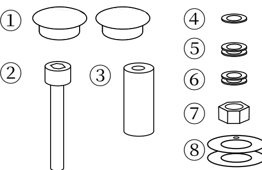


ボルトの締め付け具合によってジョイント部の回転動作が変わります。
締め付けを強くすると回転が重くなり、緩く締めると回転が軽くなります。

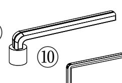
■簡易ロック式アームと直付水平ベース(大)·**クランプ(大)**の接続



付属品



●ジョイントキット・・・1式
①キャップ・・・2個
②六角穴付ボルト・・・1本
③ベースシャフト・・・1本
④皿バネ座金※・・・1枚
⑤平座金・・・2枚
⑥スラストワッシャー(小)・・・2枚
⑦ナット・・・1個
⑧スラストワッシャー(大)・・・2枚



●工具・・・1式
⑨ボックスレンチ(対辺13㎜)・・・1本
⑩六角レンチ(対辺6㎜)・・・1本

④皿バネ座金※の向き

山が上

⑤平座金⑥スラストワッシャーの違い

表面 **裏面**



⑤平座金 ⑥スラストワッシャー

⑩六角レンチ(対辺6㎜)でボルト締め付け

モニターアーム本体

①キャップ

②六角穴付ボルト

④皿バネ座金※

⑤平座金

⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を下向きに付ける

表面 **裏面**



❗表面·裏面がありますので、ご注意ください。

③ベースシャフト

⑧スラストワッシャー(大)
❗裏面同士を重ね合わせる

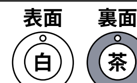
表面 **裏面**



❗表面·裏面がありますので、ご注意ください。

⑥スラストワッシャー(小)
❗裏面側を上向きに付ける

表面 **裏面**



❗表面·裏面がありますので、ご注意ください。

⑤平座金
⑦ナット
①キャップ

⑨ボックスレンチ(対辺13㎜)でナット締め付け



ボルトの締め付け具合によってジョイント部の回転動作が変わります。
締め付けを強くすると回転が重くなり、緩く締めると回転が軽くなります。

保証書

●お客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合、本保証書を添えて、お買い上げの販売店へ修理のご依頼をしてください。
●この保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

日本フォームサービス株式会社

保証規定

◯保証期間内は、お買い上げ日より1年間と致します。
◯保証期間内に、正常な使用状態において、万一故障した場合には無償で修理を行います。

以下の場合は有償修理となります。

◯本保証書をご提示されないとき。
◯本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、および販売店名の表示がないとき。
◯火災、地震、水害、落雷、その他の天災、公害や異常電圧による故障および損傷。
◯お買い上げ後の輸送、移動時の落下等お取り扱いが不適当な為生じた故障および損傷。
◯取り外し可能な部品に他の部品を挿入または指定以外の部品を使用、分解などにより生じた故障および損傷。
◯お客様の修理、改造、により発生した故障または損傷。
◯故障の原因が本製品以外の機器によることが判明された場合。

その他

◯本保証書は日本国内においてのみ有効です。

製品名	バルーンアーム２・簡易ロック式アーム用接続部品 FFP-BA-BPB-2(直付水平ベース大) FFP-BA-BPS-2(直付水平ベース小) FFP-BA-BCB-2(クランプ大) FFP-BA-BCS-2(クランプ小)
保証期間	ご購入日より1年間
御住所	〒 都道府県 市区郡 TEL( ) -
お客様	様

販売店名	お買い上げ年月日 年 月 日 住所、店名、電話 ㊞